

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3VA22255HL320AA0 è un dispositivo di protezione progettato per garantire la sicurezza degli impianti elettrici in applicazioni industriali e infrastrutturali. Appartenente alla serie 3VA2, offre una protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti, assicurando un'interruzione sicura del circuito in caso di anomalie.

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/siemens-interruttore-automatico-3va2-iec-frame-250-classe-del-potere-di-interruzione-m-i-SIE3VA22255HL320AA0?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

Di seguito sono riportate le principali specifiche tecniche del prodotto:

- **Corrente nominale permanente (I_u):** 250 A
- **Tensione nominale:** 690 V AC
- **Numero di poli:** 3
- **Potere di interruzione nominale estremo in corto circuito (I_{cu}) a 400 V, 50 Hz:** 55 kA
- **Intervallo di regolazione del relè termico (sovrafflussi):** 100...250 A
- **Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito non ritardato:** 375...2500 A
- **Tipo di azionamento:** Levetta singola
- **Grado di protezione (IP):** IP40
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Raccordo a vite
- **Tipologia costruttiva dell'apparecchio:** Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa
- **Montaggio su guida DIN opzionale:** Sì
- **Protezione dalle dispersioni a terra integrata:** No
- **Segnalatore di intervento presente:** No
- **Apparecchio completo con unità di sicurezza:** Sì
- **Azionamento a motore integrato:** No
- **Azionamento a motore opzionale:** Sì
- **Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura:** 0
- **Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo:** 0
- **Numero di contatti ausiliari, invertitori:** 0
- **Posizione del collegamento per circuito elettrico principale:** Davanti

Applicazioni

Il Siemens 3VA22255HL320AA0 è ideale per l'utilizzo in vari settori industriali e infrastrutturali, tra cui:

- Protezione di impianti elettrici industriali
- Quadri di distribuzione
- Macchinari e attrezzature industriali
- Edifici commerciali e residenziali

Vantaggi

Tra i principali vantaggi dell'interruttore automatico Siemens 3VA22255HL320AA0 si annoverano:

- **Affidabilità:** Costruito con materiali di alta qualità, garantisce una lunga durata e prestazioni costanti.
- **Sicurezza:** Protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti, assicurando la sicurezza degli impianti e del personale.
- **Flessibilità:** Adatto a diverse applicazioni grazie alla possibilità di montaggio su guida DIN e alla disponibilità di accessori opzionali.
- **Facilità di installazione:** Design compatto e raccordi a vite facilitano l'installazione e la manutenzione.

Accessori Compatibili

Per migliorare le funzionalità e l'adattabilità dell'interruttore, sono disponibili vari accessori, tra cui:

- Azionamenti a motore opzionali
- Contatti ausiliari
- Calotte coprimorsetti
- Kit di montaggio su guida DIN

Note

Si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Siemens per ulteriori dettagli e per assicurarsi che l'interruttore sia adatto alle specifiche esigenze applicative.

([spesaelettrica.it](<https://www.spesaelettrica.it/siemens-interruttore-automatico-3va2-iec-fr>

ame-250-classe-del-potere-di-interruzione-m-i-SIE3VA22255HL320AA0?utm_source=openai))